



## VORTEX 3

### /// Datenblatt

Vortex Schüttler geeignet für Kurzzeitbetrieb (Touchfunktion), ausgelöst durch Druck auf den Schüttelaufsatz oder Dauerbetrieb.

- Großer stufenloser Drehzahlbereich
- Variable Einsatzmöglichkeiten durch 3 Aufsätze und 7 Einsätze (z. B. Tubes, Mikrotiterplatten, Erlenmeyerkolben 250 ml usw.), bitte entsprechend mitbestellen
- "Klick" Befestigung der Aufsätze auf dem Gerät in beliebiger Stellung
- Einfache Handhabung von Rund- bzw. Erlenmeyerkolben durch speziellen "Spanngurt" (VG 3.36)
- Robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Kompaktes Design
- Kurzzeitbetrieb durch Druck auf den Aufsatz (Touchfunktion)
- Sicherer Stand bei hohen Drehzahlen durch spezielle Füße auf Silikonbasis mit sehr hoher Vibrationsdämpfung



designed for scientists

- Kugelgelagerter Exzenter
- Durch Eigenbelüftung des Motors für Dauerbetrieb bei geringer Eigenerwärmung geeignet

Bewegungsart: kreisend

Schüttelhub: 4mm

Drehzahlbereich: 0 - 2500 rpm

Lieferumfang

•VORTEX 3

•VG 3.1 Standard attachment





designed for scientists

## Technische Daten

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Bewegungsart                                    | kreisend        |
| Schüttelhub [mm]                                | 4               |
| Zulässiges Schüttelgewicht (inkl. Aufsatz) [kg] | 0.4             |
| Motorleistung Aufnahme [W]                      | 58              |
| Motorleistung Abgabe [W]                        | 10              |
| Zulässige Einschaltdauer [%]                    | 100             |
| Drehzahl min. (einstellbar) [rpm]               | 500             |
| Drehzahlbereich [rpm]                           | 0 - 2500        |
| Drehzahlanzeige                                 | keine           |
| Betriebsart                                     | Dauerbetrieb    |
| Touchfunktion                                   | ja              |
| Arbeiten mit Mikrotiterplatten                  | ja              |
| Anzahl der Mikrotiterplatten                    | 1               |
| Abmessungen (B x H x T) [mm]                    | 127 x 136 x 149 |
| Gewicht [kg]                                    | 4.5             |
| Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]      | 5 - 40          |
| Zulässige Relative Feuchte [%]                  | 80              |
| Schutzart nach DIN EN 60529                     | IP 21           |
| Spannung [V]                                    | 200 - 240       |
| Frequenz [Hz]                                   | 50/60           |
| Geräteaufnahmeleistung [W]                      | 60              |

